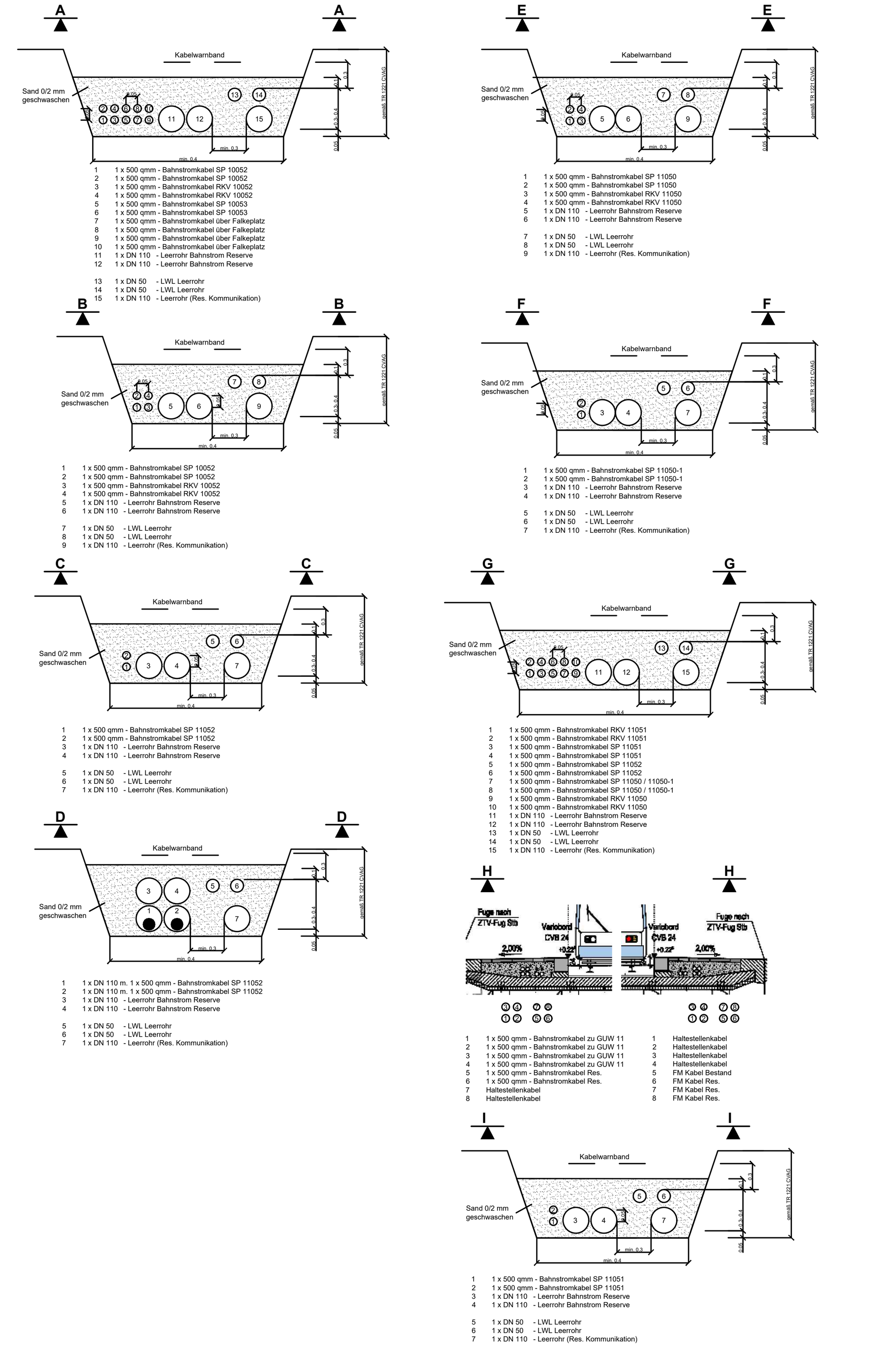
Speicherdatum: 07.12.2023 14:07:28 Plotdatum: 08.12.2023 05:51:34
K:\T\7870\Plaene_Zeichnungen\AutoCAD\Lagepläne\Bahnstrom CM4.dwg

Verlegung Kabel / Leerrohre nach Regelbauweise TR 1221 der CVAG !

Darstellung nur Neuanlagen zusätzlich zum Bestand, Nutzung Bestandsleerrohre nach Vor - Ort Aufnahme Bestand!



Legende:

Bahnstromanlagen-Haltestellen

- FGU Fahrgastunterstand
- DFI Dyn. Fahrgastinformationssystem
- FA Fahrscheinautomat
- NSV Niederspannungsverteiler
- KV Kabelverteiler
- SP Speisepunkt / Mastschalter
- WA Weichenantrieb / -steuerung
- KS Kabelschacht
- GUW Gleichrichterunterwerk
- POT Schutzpotentialausgleich
- OUT Outdoorgehäuse LWL
- Gleisanschluss
- Gleisanschlusskasten

Kabel nach Spannung und Netzart

- Mittelspannung
- Niederspanung
- GS - Speisekabel
- GS - Rückleiterkabel
- LWL - Leerrohr
- Leerrohr (Res. Bahnstrom)
- Leerrohr (Res. Kommunikation)

Kabel nach Ausführungsstand

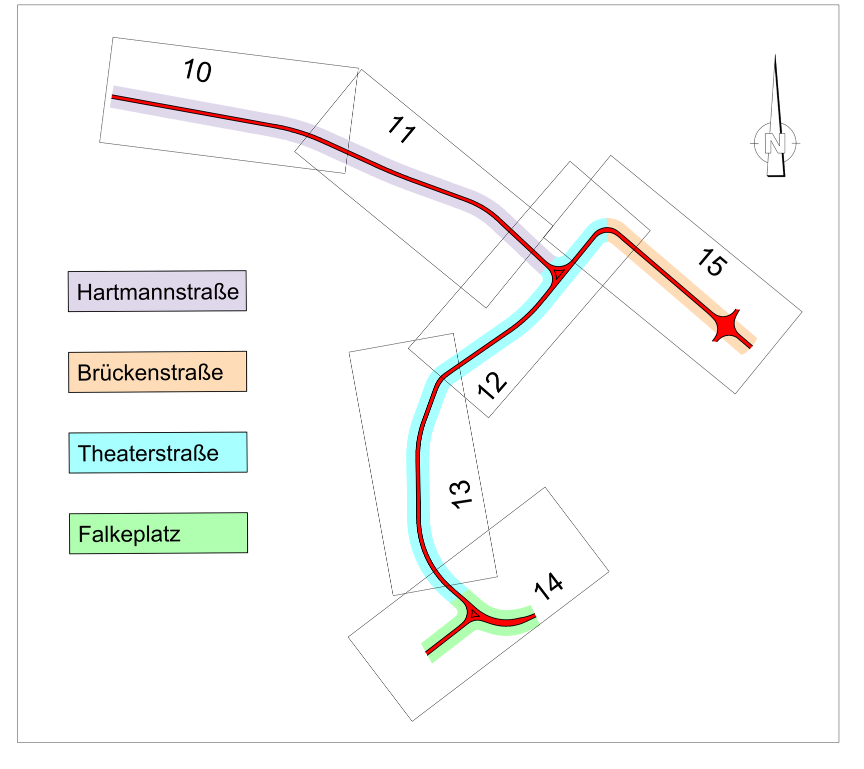
- ausgeführt
- im Bau
- geplant

Kabel nach Verlegung

- im Erdreich mit Warnband, Abdeckteinen o. -hauben
- in Leerrohren
- in Microrohren / - verbund
- in Leerrohren (Halbschalen)
- in Kabelformsteinen
- mit Belegung der Formsteine nach Kabelnummern
- im Kabelkanal / - schacht
- Einzeladerkabel gebündelt
- Einzeladerkabel nebeneinander symmetr. verdrillt
- Verbindungsmuffe
- Abzweigmuffe
- Doppelabzweigmuffe
- Endverschluß
- Kabelzugschacht 80x160 cm
- Kabelzugschacht 80x80 cm
- Kabelzugschacht 40x40 cm
- Kabelabzweigk. oberirdisch
- Station (eigenes Gebäude)
- Station im Nutzergebäude

Abkürzungen

- MS = Mittelspannung
- NS = Niederspannung
- GS+/- = Gleichstromkabel Speisung/Rückleiter
- ÖB = Öffentl. Beleuchtung
- LWL = Lichtwellenleiter
- FM = Fernmeldekabel
- ST = Steuerkabel
- DN .. = Nenngröße Kabelschutzrohr
- A-A = Trassenschnitt
- VNB = NS - Anschluss Versorgungsnetzbetreiber



Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
a	Prüfanmerkungen CVAG aus Leseexemplar eingearbeitet	15.06.2023	Kappler

Vorhabenträger: Am Rathaus 2, 09111 Chemnitz

Maßnahmeträger: Carl-von-Ossietzky-Str. 186, 09127 Chemnitz

Generalplaner: VCDB VerkehrsConsult Dresden–Berlin GmbH, Könneritzstraße 31, 01067 Dresden

Fachplaner:

	Datum	Zeichen
bearbeitet	08.12.2023	Kappler
gezeichnet	08.12.2023	Pfund
geprüft	08.12.2023	gez. Hofmann

FESTSTELLUNGSENTWURF

Unterlage / Blatt-Nr.: 16.3.2 / 12

Maßstab: 1:500

Kabel-/ Trassenplan Theaterstrasse

Bau-km 0+100 - 0+550

Lagebezug: ETRS 89

Höhenbezug: DHHN 2016

4_TS_U160302_B012_2_0 mgp 7870_18_GP_KAB_12A_KABEL-_TRASSENPLAN THEATERSTRASSE BL.12

Chemnitzer Modell, Stufe 4
Ausbau Chemnitz - Limbach-Oberfrohna
Planfeststellungsabschnitt 1

Vorhabenträger: Zweckverband Verkehrsverbund Mittelsachsen
Chemnitz, den 21.12.2023

gez. Ronny Grabner
i. A. Ronny Grabner
Geschäftsbereichsleiter Verkehr / Infrastruktur

Maßnahmeträger: Chemnitzer Verkehrs-AG
Chemnitz, den 21.12.2023

gez. David Joram
ppa. David Joram
Geschäftsbereichsleiter Technischer Service

gez. Holger Auerbach
Holger Auerbach
Betriebsleiter BOStrab

Hinweis zu den Urheberrechten
Herausgeber: Verkehrsverbund Mittelsachsen
Geobasisdaten: Kataster (Stand 2015): © Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN), Stadtgrundkarte (Stand 2015): Städtisches Vermessungsamt Chemnitz
Datenlizenz: https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0

Für Inhalt und Aktualität der Daten ist der jeweilige Rechteinhaber verantwortlich. Alle übergebenen Daten unterliegen dem Urheberrecht des Rechteinhabers und dürfen nur für o.g. Maßnahme genutzt werden. Verarbeitung unter Verwendung elektronischer Systeme, Vervielfältigung und Verarbeitung nur mit Zustimmung des Herausgebers. Die Weitergabe der Daten an Dritte ist untersagt, ebenso eine Nutzung über den vereinbarten Verwendungszweck hinaus. Nach Abschluss der o.g. Maßnahme ist der übergebene Datenbestand vom Nutzer zu löschen.

Ausdruck von Daten
Beim Ausdruck von Daten ist der obenstehende Hinweis zu den Urheberrechten zu beachten sowie obenstehende Herausgeber und Rechteinhaber in den Ausdruck aufzunehmen.

Hinweis zur Lageplangrundlage
Der Lageplan der Verkehrsanlage dient hier nur zur Information, die gültigen Daten sind der Unterlage 5 zu entnehmen.

B/H = 1660/ 450 (0.75 m²)   K:\T\7870\Plaene_Zeichnungen\AutoCAD\Lagepläne\Bahnstrom CM4.dwg